Index of Claims



Application/Control No.

10/667,644

Examiner

Livius R. Cazan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHA, HYUN-ROK

Art Unit

3729

√	Rejected
_	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		Data								Claim						_							
1 + 51 52 3 + 53 53 4 + 54 55 5 + 55 56 7 + 57 58 9 + 59 59 10 + 60 60 11 + 62 62 13 + 63 63 14 + 64 64 15 + 66 65 16 + 66 66 17 + 66 66 17 + 66 66 17 + 66 66 17 + 66 66 17 + 66 66 18 + 68 69 20 70 70 71 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 7	Cla	aim	<u> </u>	r—	_	,	Date	e 	T		_		Cla	im		_			Jate		_	_	Υ-
2	Final	Original											Final										
3 + + - 53 54 - 54 - 55 - 56 - - 56 - - 56 - - - 56 - - - 56 - - - 56 - - - - 56 - - - - - - 56 - -			÷			L.													L				L
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 60 - 11 - 61 - 62 - 13 - 63 - 14 - 65 - 16 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 80 31 81 32 - 33 84 44 - 40 - 40 - 40 -<			+																			L	L
5 + 56 56 56 7 + 57 8 + 57 58 9 + 58 59 10 + 60 60 11 + 61 11 + 61 11 + 62 - - 63 - - 63 - - 64 - - 66 - - - 66 -		3	+			L		<u>L</u>		_				53				<u> </u>				<u> </u>	L
6 - 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 60 - 11 + 62 - 13 + 63 - 14 + 65 - 16 + 66 - 17 + 68 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 80 31 81 32 - 33 83 34 84 35 85 36 86 37 - 38 88 39			ļ ÷		<u>.</u>	ļ		L_	L							_		L		<u>L</u> .		<u> </u>	L
7 + 8 + 9 + 10 + 60 - 11 + 62 - 13 + 64 - 15 + 66 - 17 + 67 - 18 + 69 - 20 - 70 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41		5	+						<u></u>											<u> </u>		ᆫ	L
8 + 58 59 10 + 60 60 111 + 61 61 12 + 62 63 13 + 64 64 15 + 65 65 16 + 66 66 17 + 67 67 18 + 68 68 19 69 69 69 20 70 70 71 21 71 71 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 78 29 79 79 79 77 28 78 8 8 8 29 79 99 99 99 99 30 80 80 88 88 88 33 33 83 84 88 88 88 89 40 90 90 90 90		6	÷			_		L											<u> </u>			L	L
9			+		L	<u> </u>	<u> </u>		ļ	L												匚	ļ
10 +	<u> </u>		+			L	_												_	ļ		L	L
111 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 94 45 95 46 96 47 97 48 99	L		├			<u> </u>	_	_	_		_									L	<u> </u>	L	L
12 +			-			L.	<u> </u>	_		<u> </u>	_							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
13 +			-			<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>									<u> </u>		<u> </u>	Ļ
14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 32 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97 48 98 49 99			╙			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	!		62	\square				_	_		<u> </u>	Ļ
15				<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						\sqcup				_			<u> </u>	1
16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_				64					_	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
17 + 67 18 * 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ	_					\sqcup				_		<u> </u>	<u> </u>	╀
18 * 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-			_	├-	_	<u> </u>		_	ļ						-	-			<u> </u>	╀
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			-		ļ	ļ	<u> </u>	_							\vdash				_	_	ļ	Ь.	Ļ
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			÷	_		ļ	╙	_	_		ļ					_		<u> </u>	_			⊢	╄
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 86 85 36 86 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99				_	_	ļ	├		-	L	ļ	ļ		69	\vdash			<u> </u>		_		▙	Ļ
22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ								<u> </u>				-	Ł
23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	ļ			_	_		ļ		<u> </u>	_					· .				<u> </u>		_	⊢	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			<u> </u>	-	 	<u> </u>	-	_		<u> </u>				72					ļ	_		<u> </u>	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	-		-	_	⊢		<u> </u>									_	-	-		₩	╀
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	24	_	_	-	-	-	ļ	├	ļ	<u> </u>				\vdash					-		⊢	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25		-		├			 					70	-					⊢		 	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢		_	-	-		-	-					\vdash				-	├		⊢	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			 		├	-	┢	├—	-	-					\vdash				┢	├		├	╀
30			⊢	H	-	┝	-	-	-	-	-				\vdash	_		\vdash	-	⊢	-	├─	╁
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-			-	-	-	┢			├	-				\vdash			-		-		\vdash	╁
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	\vdash	\vdash	⊢	-	├-	-	┢	-	-				\vdash			-	-	├	 	╁─	+
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		├─	-	\vdash	-							-			-		\vdash		\vdash	+
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-		\vdash	┢╌	-	\vdash	\vdash		ł				_			┢		 	-	t
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	├-	├	\vdash	╌	┢	\vdash	╁	-				84	\vdash	_		\vdash			-	┢╾	t
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	\vdash	H	-		┢		-	-								-		\vdash	<u> </u>	┢	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash		-	\vdash	+	-	├-	-					\vdash	_		\vdash			\vdash	┢	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	i		87	\vdash			H	t	-	-	┢	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		\vdash	-	 	H	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	i			\vdash			H		┰	 	\vdash	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	 	 	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	1			\vdash			\vdash	T	\vdash	Ι-	 	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	40	\vdash	\vdash		1	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	1		90	\vdash		_		1	 	 	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	\vdash			 	t^-	 	T			İ		91	H			\vdash	1	Т	\vdash	\vdash	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	 		\vdash	T		t	 		İ		92	\vdash			Т	T			Т	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	\vdash		Г	T	T		Т			1		93	П			<u> </u>			Г		t
45			T		П	1	<u> </u>	П	T			1		94			_		1				Ť
46						1	厂		T	T	<u> </u>	1		95	П				1		1		T
47				\vdash		\vdash	\vdash		Π		Г	1		96	П			Γ	П		Γ		T
48 98 99		47		\Box		П			Π			İ		97									Γ
49 99 99			Г			Π	Π			П		1		98	П								Γ
50 100 100		49	\Box	Γ	Π	П	Г					1		99									Γ
		50							Γ		<u> </u>]		100									Γ

Cla	Date										
1											
ज	Original										
Final	Ē										
"	ō										
		\Box			Ш						
<u> </u>	51 52 53										
L	52										
	53										
	54										
	54 55										
	56										
	57			_					_	_	
 	58	Н				-		_	_	_	
<u> </u>	50		_						_		
<u> </u>	59										
<u> </u>	60										
	61										
	62										
	62 63										
	64	П							_	_	
\vdash	65	\vdash	-	-		\vdash		H	Н		
-	66	Н	 		-	\vdash			<u> </u>	\vdash	
\vdash	67		\vdash			\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	67	Щ	.	<u> </u>	Щ	\vdash		ļ	-	<u> </u>	
L	68	Щ	Щ.		Ш	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	
	69										
	70										
	71										
	72										
-	73										
-	74						-		-		
	75			-	-		_	_	-	-	
	70		_				_		_	<u> </u>	
	76 77			_			_			_	
	77									_	
	78 79							L	L		
	79										
	80										
	81										
	82					П				\vdash	
	83	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	-	_		
	03	H	H	-	\vdash		-		-	—	
	84	-	\vdash		-	Н		-	_	\vdash	
	85	_	<u> </u>	-	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	86			L	$oxed{oxed}$				L.	L.	
	87	\Box	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	Ш			oxdot		
	88			L_				L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	
	89										
	90										
	91						Т	Γ			
	92			\vdash	\vdash			_	-	-	
—	93		-	-	H		_	\vdash	-	-	
-		-	-	 	-	-	-	-	-	-	
<u> </u>	94	_	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>		_	ļ	
	95		<u> </u>	<u> </u>						_	
	96			L.						L	
	97										
	98							Γ			
	99		Г					Г	Г	Г	
-	100	\vdash	\vdash	\vdash	—	-		\vdash		\vdash	

Cla					Date	=				
Final	Original									
ᇤ	rìg									
_ :	0									
	101									
	102									
	103									П
	104									
	105									
<u> </u>	106									
	107	_								
	108					-				
	109									\Box
	110									
	111									
	112									П
	113									М
	114					\Box				
	115									П
	116			_		Г				
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									П
	118							Г		П
	119							_		\Box
	120			Г		-				П
	121				\Box					
	122				\vdash				_	\Box
	123						_	_		П
	124		-							П
	125									П
	126									
	127								Г	П
	128								-	
	129									П
	130								Г	
	131 132									
	132			i						
	133									
	134 135									
	135									
	136 137									
	137									
	138									
	139 140									
	140									
	141									
	142									
	143							L		
	144									
	145	Ĺ								
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									
			_		_					